



**PROPOSAL KEGIATAN  
DELEGASI ACM ICPC ASIA  
SINGAPORE REGIONAL  
CONTEST 2015**

9 s.d. 11 Desember 2015

**HIMPUNAN MAHASISWA ILMU KOMPUTER  
DEPARTEMEN ILMU KOMPUTER  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
BOGOR  
2015**

Sekretariat Himalkom  
Gedung *Student Center* FMIPA IPB  
Jl. Meranti Kampus IPB Darmaga Bogor, Jawa Barat  
16680

LEMBAR PENGESAHAN  
PROPOSAL  
DELEGASI TECHNOLOGY EUPHORIA 2015  
9 s.d. 11 Desember 2015

26 November 2015

Dosen Pembimbing

Ketua Kelompok

Auzi Asfarian, S.Komp M.Komp  
NIP. 19890604 201504 1 001

Giffary Yuthian  
NIM. G64130009

*Menyetujui,*  
Wakil Dekan Akademik dan Kemahasiswaan  
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan  
Alam

an Ketua Departemen Ilmu Komputer  
Komisi Kemahasiswaan

Dr. Ir. Kiagus Dahlan  
NIP. 19600507 198703 1 003

Auzi Asfarian, SKomp, MKom  
NIP 19890604 201504 1 001

*Mengetahui,*  
Direktur Kemahasiswaan

Dr. Ir. Sugeng Santoso, M.Agr  
NIP. 19640304 198903 1 004

## **A. TENTANG ACM ICPC ASIA SINGAPORE REGIONAL CONTEST**

Association of Computing Machinery – International Collegiate Programming Contest (ACM-ICPC\_ adalah kompetisi internasional di bidang pemrograman kompetitif. ACM-ICPC terdiri atas kompetisi level nasional, level regional, dan level internasional (world final). Pada tahun 2015 ini, setelah melewati babak penyisihan yang diikuti oleh 257 tim dari perguruan tinggi di Asia, satu tim dari Institut Pertanian Bogor dinyatakan lolos ke level regional di Singapura (ACM-ICPC Asia Singapore Regional Contest). Babak final regional ini akan diikuti oleh 60 tim terbaik dari Asia dan akan diselenggarakan pada tanggal 9-11 Desember 2015 di National University of Singapore (NUS). Pencapaian ini adalah pertama kalinya Institut Pertanian Bogor berhasil lolos ke babak regional.

## **B. BIODATA ANGGOTA KELOMPOK**

1. Nama : Ghiffary Yuthian  
NIM : G64120107  
Jurusan : Ilmu Komputer  
Alamat email : ghiffary.yuthian@gmail.com
2. Nama : Muhammad Fahmi Amir  
NIM : G64120005  
Jurusan : Ilmu Komputer  
Alamat email : fahmiamir15@gmail.com
3. Nama : Radivan Luberski  
NIM : G64130062  
Jurusan : Ilmu Komputer  
Alamat email : ivanluber@apps.ipb.ac.id

## **C. RUNDOWN ACARA**

Acara terdiri atas tiga hari kegiatan dari tanggal 9-11 Desember 2015:

- Rabu, 9 Desember 2015: Kedatangan, technical meeting, sesi latihan.
  - Kamis, 11 Desember 2015: Sesi perlombaan dan penutupan.
  - Jum'at, 12 Desember 2015: Perjalanan pulang ke Indonesia.
- Jadwal detail dapat dilihat pada Lampiran 1.

## **D. RANCANGAN ANGGARAN**

*Dana yang kami ajukan sebesar 9.945.000 untuk membiayai mahasiswa yang mengikuti kompetisi ini.*

## **E. PENUTUP**

Demikian kami sampaikan proposal ini sebagai gambaran umum kegiatan yang akan kami ikuti dan kami ajukan dengan harapan adanya dukungan dari berbagai pihak sehingga delegasi dapat berkompetisi di babak final regional nanti. Keikutsertaan dalam kegiatan ini kami anggap penting karena hal ini adalah pengalaman pertama kalinya mahasiswa Institut Pertanian Bogor

berhasil lolos ke babak ini. Pengalaman yang diperoleh pada keikutsertaan ini akan menjadi masukan yang sangat berharga untuk perbaikan proses pembinaan dan pelatihan komunitas pemrograman kompetitif ke depannya.

## **LAMPIRAN-LAMPIRAN**

Lampiran 1 Jadwal kegiatan ACM ICPC Asia Singapore 2015

Time	Event	Venue
Pre Event	Travel to NUS (teams can use public transport from Singapore Changi airport to NUS Sheares Hall or to your chosen hotel Address of Sheares Hall: <a href="#">20 Heng Mui Keng Terrace, S119618</a> )	Singapore Changi Airport NUS Sheares Hall/your chosen hotel
<b>Wednesday, 09 December 2015 (PM only)</b>		
10.00-11.00	<b>IBM Singapore BlueMix Challenge</b> (Presentation by top 3 shortlisted teams)	NUS UTown SRC Foyer
Before 13.00	Travel to NUS UTown (NUS Student Ambassadors will find you in hostel, and escort you to NUS UTown Teams who stay in hotel will have to go to NUS UTown directly)	NUS Sheares Hall
13.00-14.00	<b>Registration</b> (Verification of contestant details, Collection of official registration+excursion receipts/tickets, Verification of team 25-pages reference material, Collection of contest kit (T-shirts, CP3, etc), Team by team photo taking (with ICPC Singapore site T-shirts), Meet and greet other teams or visit sponsor booths)	NUS UTown SRC Foyer
14.00-15.30	<b>Opening Ceremony</b> (RCD welcome speech, SoC Head of Department speech, Sponsor speeches, Team introduction, Briefing of Practice Session by Head of Scientific Committee)	<a href="#">NUS UTown SRC Auditorium 2 (map)</a>
15.30-16.00	Travel to NUS SoC COM1 (NUS Student Ambassadors will escort your team)	NUS UTown drop off area
16.00-18.00	<b>Practice Session</b> (Short 1 hour Practice Session, NUS Student Ambassadors practice balloon+printout delivery, Clarifications of issues by Scientific and Technical Team)	<a href="#">NUS SoC COM1 SR1 (map)</a>
<b>Thursday, 10 December 2015</b>		
08.00-08.30	Breakfast (for all with badges)	NUS SoC COM1 Basement
08.30-09.00	Contestants enter contest room (NUS Student Ambassadors will ensure that you arrive on time)	NUS SoC COM1 SR1
09.00-14.00	<b>ACM ICPC Singapore Regional Contest 2015</b> (Teams have to wear ICPC Singapore site T-shirts, Scoreboard URL will be posted here later,	NUS SoC COM1 SR1

<b>Time</b>	<b>Event</b>	<b>Venue</b>
	<i>Snacks are provided for contestants, NUS Student Ambassadors invigilate the contest, Sharing session for onsite coaches (details TBA)).</i>	
13.00-14.00	<b>Lunch</b> <i>(for coaches, during scoreboard freeze)</i>	NUS SoC COM1 Basement
14.00-15.00	<b>Late Lunch</b> <i>(for contestants and NUS Student Ambassadors, post contest)</i>	NUS SoC COM1 Basement
15.00-17.30	<b>Campus Tour</b> <i>(NUS Student Ambassadors will escort you to explore NUS)</i>	Various NUS SoC facilities
17.30-18.00	Arrive at NUS UTown <i>(NUS Student Ambassadors will ensure that you arrive on time)</i>	NUS UTown SRC Foyer
18.00-20.00	<b>Closing and Prize Giving Ceremony</b> <i>(Contest debrief by Head of Scientific Committee, Guest of Honour Speech, SoC Dean Speech, Prize Giving Ceremony, Briefing of excursion by Excursion IC)</i>	NUS UTown SRC Auditorium 2
20.00-end	Buffet Dinner and Live Entertainment <i>(for all with badges)</i>	NUS UTown SRC Foyer
<b>Friday, 11 December 2015</b>		
09.30-18.00	<b>Optional Excursion Day</b> <i>(Coach to opt in during registration)</i>	<a href="#">Universal Studios Singapore.</a> <a href="#">Resort World Sentosa</a> <i>Details are communicated to coaches via email</i>
Post Event	Travel to Changi Airport <i>(teams can use public transport to Singapore Changi airport)</i>	Singapore Changi Airport NUS Sheares Hall/your chosen hotel

Lampiran 2 Rancangan Anggaran Biaya

**RANCANGAN ANGGARAN BIAYA  
TECHNOLOGY EUPHORIA 2015**  
9 s.d. 11 Desember 2015

Tabel 1 Rincian Pengeluaran

No	Transaksi	Uraian			Jumlah (Rp)
		Unit	Satuan	Harga Satuan (Rp)	
1	Biaya Pendaftaran Lomba	1	Tim		
2	Tiket Pesawat (pulang pergi)	3	Orang		
3	Penginapan 2 malam di NUS	3	Orang		
4	Transportasi Lokal	6	Orang/Hari		
5	Sarapan dan Makan Siang	3	Orang		
	<b>Total</b>				xxxx

Catatan:

Biaya perjalanan 1 orang pelatih ditanggung oleh Departemen Ilmu Komputer IPB.